ELECOM

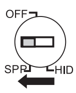
スマートフォン対応 Bluetooth キーボード
TK-FBP017BK
操作補足資料

本操作補足資料では、本製品付属のユーザーズマニュアルに記載以外の機器での接続、使用方法や注意事項、FAQ について記載しています。
まず、本製品付属のユーザーズマニュアルをお読みになり、そのあとで本操作補足資料をお読みください。

目次

Android 携帯で使用する（SPP モード）

Android 携帯では、「SPP」モードでのみ使用できます。「HID」モードでは使用できません。



あらかじめ電源、モード切替スイッチを「SPP」側にしておきます。

■アプリケーションをインストールする

本製品を Android 携帯でご使用になるには、Elecom BT Assistant と EleWnn をインストールする必要があります。事前にインストールをしておいてください。

1 下記の弊社 Web サイトにアクセスし、Elecom BT Assistant と EleWnn をダウンロードして、インストールします。

http://www.elecom.co.jp/support/download/android/index.html

ダウンロードとインストールについて詳しくは、弊社 Web サイトをご覧ください。

Android2.1 の場合

ここでは、Softbank X06HT での手順で説明します。

■ IME の設定をする

1 プログラム画面で「設定」をタップします。

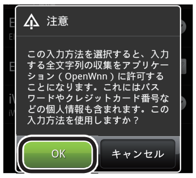
2 「言語とキーボード」をタップします。



3 「EleWnn」をタップします。



4 「OK」をタップします。



■本製品と Bluetooth ペアリングする

1 プログラム画面で「設定」をタップします。

2 「無線とネットワーク」をタップします。



3 「Bluetooth」にチェックが入って使用可能になっているのを確認します。

使用可能になっていない場合は、タップして使用可能な状態にします。



4 「Bluetooth 設定」をタップします。



Android 携帯で使用する(SPP モード)

5「デバイスの検索」をタップします。



6 本製品の Bluetooth® ボタンを押します。



Bluetooth® ボタン

7「ELECOM TK-FBP017」をタップします。



8「ELECOM TK-FBP017」が「ペア設定、非接続」となったらペアリングは正しくできました。



■本製品を使用する

1 プログラム画面で「Elecom BT Assistant」をタップします。



2 文字入力エリアを長押しします。

「テキストを編集」画面が表示されます。



3「入力方法」をタップします。

「入力方法の選択」画面が表示されます。



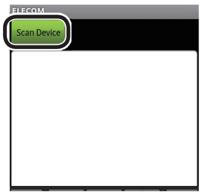
4「EleWnn」をタップします。



「EleWnn」以外の「入力方法」を選択しても本製品は正しく動作しません。

5「Scan Device」をタップします。

「select a device to connect」画面が表示されます。



6「ELECOM TK-FBP017」をタップします。



7 本製品の Bluetooth® ボタンを押します。



Bluetooth® ボタン

通信表示ランプが 2 秒間緑色に点灯します。

8 通知領域に「Elecom BT Keyboard Connected!」と表示されると、本製品と Android 携帯の接続が完了になりました。



これで、本製品から Android 携帯に入力が可能になります。

Android1.6 の場合

ここでは、Docomo SO-01B での手順で説明します。

■ IME の設定をする

1 プログラム画面で「設定」をタップします。

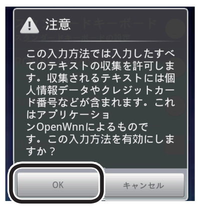
2「地域/言語&文字入力」をタップします。



3「EleWnn」をタップします。



4「OK」をタップします。



Android 携帯で使用する(SPP モード)

■本製品と Bluetooth ペアリングする

1 プログラム画面で「設定」をタップします。

2 「ワイヤレス設定」をタップします。



3 「Bluetooth」にチェックが入って使用可能になっているのを確認します。

使用可能になっていない場合は、タップして使用可能な状態にします。



4 「Bluetooth 設定」をタップします。



5 「デバイスのスキャン」をタップします。



6 本製品の Bluetooth® ボタンを押します。

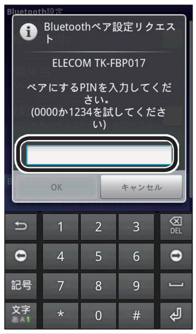


Bluetooth® ボタン

7 「ELECOM TK-FBP017」をタップします。



8 「Bluetooth ペア設定リクエスト」画面が表示されます。Android 携帯の入力パッドから PIN コード「0000」を入力します。



「1234」は使用できません。

9 「ELECOM TK-FBP017」が「ペア設定、非接続」となったらペアリングは正しくできました。



■本製品を使用する

1 プログラム画面で「Elecom BT Assistant」をタップします。



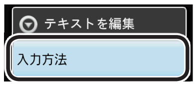
2 文字入力エリアを長押しします。

「テキストを編集」画面が表示されます。



3 「入力方法」をタップします。

「入力方法の選択」画面が表示されます。



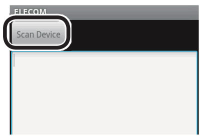
4 「EleWnn」をタップします。

「EleWnn」以外の「入力方法」を選択しても本製品は正しく動作しません。



5 「Scan Device」をタップします。

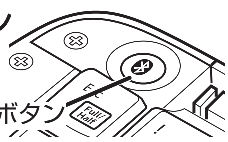
「select a device to connect」画面が表示されます。



6 「ELECOM TK-FBP017」をタップします。



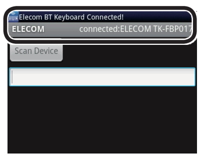
7 本製品の Bluetooth® ボタンを押します。



Bluetooth® ボタン

通信表示ランプが 2 秒間緑色に点灯します。

8 通知領域に「Elecom BT Keyboard Connected!」と表示されると、本製品と Android 携帯の接続が完了になりました。

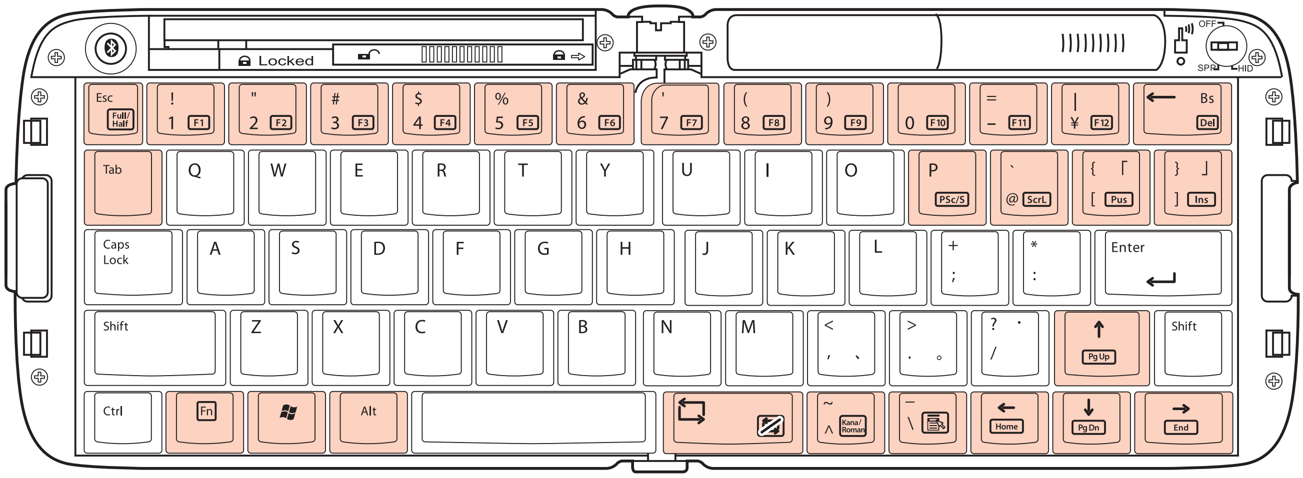


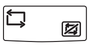
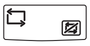
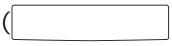
これで、本製品から Android 携帯に入力が可能になります。

Android 携帯で使用する(SPP モード)

Android 携帯で使用する場合の注意点

Android 携帯で使用する場合は、一部キーにおいてキーの刻印と実際の入力が異なります。



キー	制限事項など
Fn +	これらの複合キーはすべて使用できません
Alt	使用できません
	使用できません
Tab	使用できません
	変換はのみ対応です（は変換には使用できません）

※お使いのアプリケーションによっては、一部入力できないキーもあります。

文字入力モードを切り替える

SPP モードでご使用の場合は、Esc Full/Half キーを押すたびに文字入力モードが切り替わります。
現在の文字入力モードを確認したい場合は、A キーを押して、入力された文字で確認します。

全角かな → 全角英数 → 半角英数 →

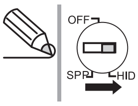






iPad/iPhone/iPod touch で使用する（HID モード）

iPad/iPhone/iPod touch では、「HID」モードを使用します。



あらかじめ電源、モード切替スイッチを「HID」側にしておきます。

※以下は iPhone 3GS（iOS 4.0）の画面で説明しています。その他の機種でも手順は同じです。
※iPhone 3GS、第 3 世代 iPod touch（64GB/32GB モデル）で使用する場合、iOS 4.0 以上にソフトウェアアップデートを行う必要があります。
ソフトウェアアップデート方法は、メーカーにお問い合わせください。
※本製品は、iPhone 3G、第 1 / 第 2 世代 iPod touch では使用できません。

1 「設定」をタッチします。



2 「一般」をタッチします。



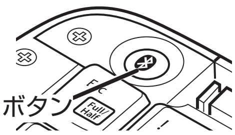
3 「Bluetooth」をタッチします。



4 デバイスの検索中に、本製品の Bluetooth® ボタンを押します。

ペアリング中は通信表示ランプが緑色に点滅し、ペアリングが完了（手順 8 まで完了）すると消灯します。





Bluetooth® ボタン

5 「ELECOM TK-FBP017 登録されていません」をタッチします。

iPhone3GS、iPod touch でキーボードが見つからない場合、iOS 4.0 にソフトウェアアップデートされていることを確認してください。



6 本製品の接続を開始します。



7 「ELECOM TK-FBP017」が「接続されました」となったらペアリングは正しくできました。



これでキーボードを利用できます。

接続が切れたときは

iPad/iPhone/iPod touch の状況によっては、接続が切れることがあります。
その場合は、以下の手順で再接続を行います。

1. 「設定」をタッチします。



2. 「一般」をタッチします。



3. 「Bluetooth」をタッチします。



4. 「ELECOM TK-FBP017 接続されていません」をタッチします。



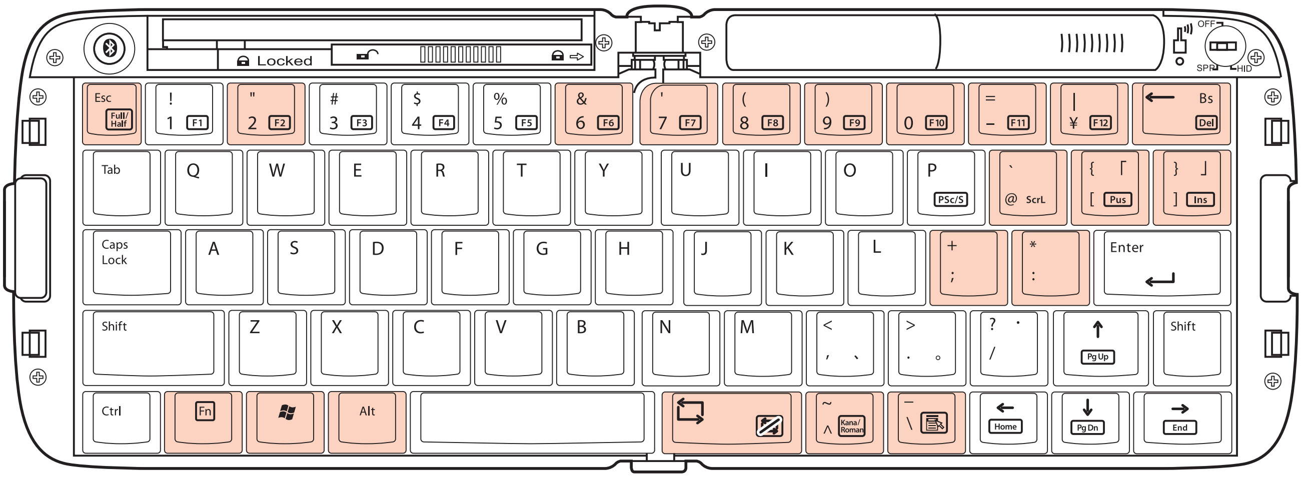
5. 「ELECOM TK-FBP017」が「接続されました」となったら再接続できました。



iPad/iPhone/iPod touch で使用する（HID モード）

iPad/iPhone/iPod touch で使用する場合の注意点

本製品は iPad/iPhone/iPod touch 上では、英語配列として認識されるため、一部キーにおいてキーの刻印と実際の入力が異なります。

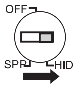


本製品のキートップ		WindowsPC でのキー動作		iPad/iPhone/iPod touch でのキー動作
Fn + Bs Del	➡	Delete	➡	Back Space
Fn + Esc Full/Half	➡	半角 / 全角切替	➡	`
Shift + " 2 F2	➡	"	➡	@
Shift + & 6 F6	➡	&	➡	^
Shift + ' 7 F7	➡	'	➡	&
Shift + (8 F8	➡	(	➡	*
Shift +) 9 F9	➡	)	➡	(
Shift + 0 F10	➡	入力なし	➡	)
Shift + = - F11	➡	=	➡	_
~ ^ Kana/Roman	➡	^	➡	=
Shift + ~ ^ Kana/Roman	➡	~	➡	+
| ¥ F12	➡	¥	➡	入力なし
Shift + | ¥ F12	➡	¦	➡	入力なし
` @ ScrL	➡	@	➡	[
Shift + ` @ ScrL	➡	`	➡	{
{ 「 [Pus	➡	[	➡	]
Shift + { 「 [Pus	➡	{	➡	}
* :	➡	:	➡	'
Shift + + ;	➡	+	➡	:
Shift + * :	➡	*	➡	"
} 」] Ins	➡	]	➡	入力なし
Shift + } 」] Ins	➡	}	➡	入力なし
_ \	➡	¥	➡	入力なし
Shift + _ \	➡	_	➡	入力なし

※お使いのアプリケーションによっては、一部入力できないキーもあります。

Windows Mobile® で使用する（HID モード）

Windows Moblie® では、「HID」モードを使用します。



あらかじめ電源、モード切替スイッチを「HID」側にしておきます。

※以下は Softbank X02T の画面で説明しています。その他の機種でも手順は同じです。

1 「スタート」をタップします。



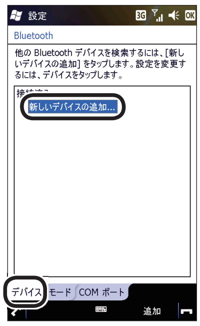
2 「設定」をタップします。



3 「Bluetooth」をタップします。



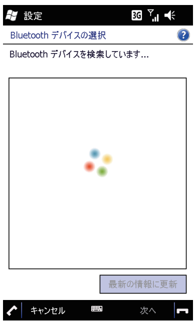
4 「デバイス」タブを選んで、「新しいデバイスの追加」をタップします。



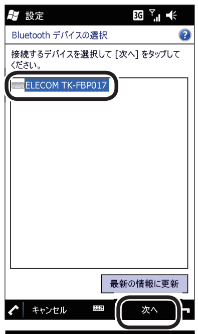
5 デバイスの検索中に、本製品の Bluetooth® ボタンを押します。

ペアリング中は通信表示ランプが緑色に点滅し、ペアリングが完了（手順 9 まで完了）すると消灯します。



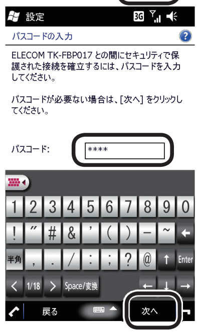


6 「ELECOM TK-FBP017」を選択して、「次へ」をタップします。



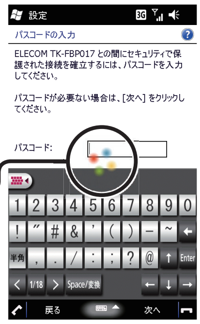
7 Windows Mobile® 側のキーでパスコードを入力して、「次へ」をタップします。

パスコードには任意の半角英数字を入力します。（例 :0000）

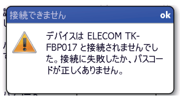


8 処理中のマークが表示されている間に、本製品のキーを使用して手順 7 で入力したパスコード（例 :0000）を入力して、Enter キーを押します。

このマークが表示されている間に、本製品からパスコードを入力します



パスコードの入力が完了できなかった場合は、手順 7 から操作し直してください。

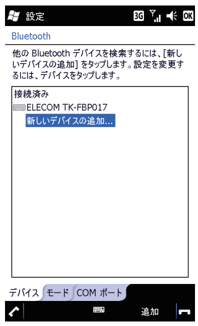


9 「デバイスが追加されました」と表示されたら、「完了」をタップします。



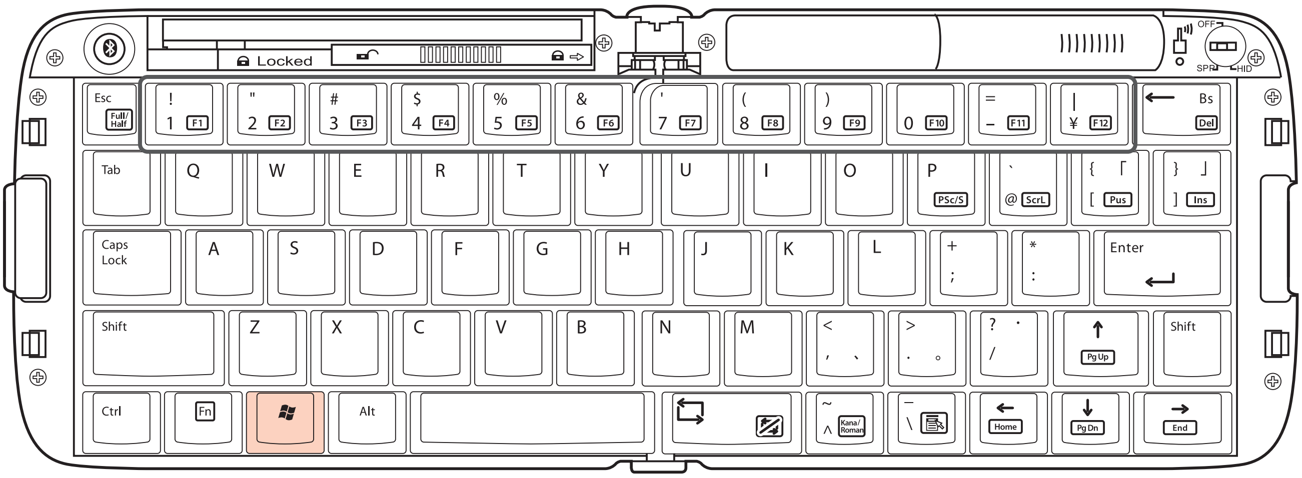
10 「Bluetooth」の接続済みに「TK-FBP017」が追加されます。

これでキーボードを利用できます。



Windows Mobile® で使用する場合の注意点

Windows Mobile® でご使用する場合には、一部キーにおいてキーの刻印と実際の入力が異なります。



■ファンクションキーの動作

[Fn]キーを押している間は、キー下段の□で囲まれた機能が動作します。
[F1] ～ [F12]の動作については、以下のようになります。

キー	動作
! 1 F1	ツールバーの左側に表示されている動作
" 2 F2	ツールバーの右側に表示されている動作
# 3 F3	通話画面へ
$ 4 F4	ホームメニューへ
% 5 F5	入力なし
& 6 F6	音量を上げる（音声設定が「オフ」→「バイブ」→「オン」と切り替わり､それ以上では音量が順次大きくなります）
' 7 F7	音量を下げる（音量 0 以下は音声設定が「オン」→「バイブ」→「オフ」の順で切り替わります）
(8 F8	文字入力時、全角かな変換
) 9 F9	文字入力時、全角カナ変換
0 F10	文字入力時、半角カナ変換または半角 / 全角英数切替
= – F11	文字入力時、全角英数変換
| ¥ F12	文字入力時、半角英数変換

※お使いのアプリケーションによっては、一部入力できないキーもあります。

■制限事項について

キー	制限事項など
Windows キー	スタートメニューへ移動

FAQ よくある質問と回答

本製品と接続機器との接続について

■ キーボードが検出されない

➡ 電池は入っていますか？
キーボード本体に電池が入っているか確認してください。

➡ 電源は入っていますか？
TK-FBP017 本体の電源が入っているか確認してください。
HIDプロファイル対応機種（iPad/iPhone4/iPhone3GS/第3世代 iPod touch（64GB/32GBモデル）、Windows Mobile®、Windows® PC）は「HID」側、SPPプロファイル対応機種（Android 携帯）は「SPP」側にスイッチを入れてから接続を開始してください。

➡ 接続時に Bluetooth® ボタンを押しましたか？
ペアリングボタンを押さずに接続を開始すると認識されない場合があります。
詳しくは本操作補足資料の各項目をご参照ください。

➡ 接続機器側の Bluetooth® 機能は正常に動作していますか？
接続機器側の取扱説明書の Bluetooth® 機能の項目や Bluetooth® アダプタの取扱説明書などを参考に接続機器側の Bluetooth® 機能が ON になっていることを確認してください。

■ キーボードは検出されるが、接続できない

➡ 接続手順は正しいですか？
接続手順はお使いの機器によって異なります。
接続手順については機器付属の取扱説明書を確認してください。

➡ パスキーは正しく入力されていますか？
パスキーが正しく入力されていないと接続できません。

■ ペアリングが外れる

➡ 電池の残量が少なくなっていませんか？
電池残量が極端に少ないと、接続が外れやすくなる可能性があります。
電池残量が少なくなると、本体の通信表示ランプが赤色に点灯します。電池を交換してください。

➡ 使用中に Bluetooth® ボタンを押していませんか？
接続中にペアリングボタンを押すとペアリングが外れます。
本操作補足資料の各項目をご参照のうえ、ペアリングしなおしてください。

本製品からの入力について

■ 入力したボタンと表示内容が異なる

➡ 接続されている機器によって入力と表示内容が異なります。
それぞれの接続機器での表示内容については以下のページをご参照ください。
Android 携帯の場合は：４ページ
iPad/iPhone/iPod touch：６ページ
Windos Mobile®：８ページ

➡「X-06HT」、「SO-01B」をお使いの場合：
一文字入力モードは正しいですか？
４ページの「文字入力モードを切り替える」をご参照ください。

■ キーボードで文字が入力できない

➡「X06HT」、「SO-01B」をお使いの場合：
一入力方法で「EleWnn」が設定されていますか？
SPP モードで使用する場合、入力方法で「EleWnn」が設定されていないとマニュアル記載の動作と異なる動作をします。
弊社 Web サイトで「EleWnn」をダウンロードして設定してください。

➡ キーボードと接続機器が正しく接続されていますか？
それぞれの接続機器でのペアリング / 接続方法をご参照のうえ、正しく接続してください。
Android 携帯：１～３ページ
iPad/iPhone/iPod touch：５ページ
Windows Mobile®：７ページ
Windows® PC：本製品付属のユーザーズマニュアル

➡「X06HT」、「SO-01B」をお使いの場合：
一複数のアプリケーションが起動していませんか？
複数のアプリケーションを使用していると、キーボードの動作が不安定になり、入力できなくなることがあります。
機器を再起動するか、機器との再接続を行ってください。

スマートフォン対応 Bluetooth キーボード
TK-FBP017BK
操作補足資料
2010 年 7 月 27 日　第 1 版